

ПОКАНА ЗА ПАЗАРНА КОНСУЛТАЦИЯ № 53956

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД уведомява всички заинтересовани лица, че във връзка с подготовката за възлагане на обществена поръчка и определяне на прогнозна стойност, на основание чл. 44 от ЗОП набира индикативни предложения за „Доставка на компютърна техника за "АЕЦ Козлодуй" ЕАД”.

Предложението следва да включва:

- подробно описание, съгласно приложеното по-долу техническо задание;
- единични цени и обща стойност без ДДС, валута;
- информация за срок и условие на доставка, гаранционен срок / срок на годност;
- съпроводителна документация при доставка;
- точен адрес и лице за контакт, телефон, факс, e-mail, интернет адрес;
- ако участникът не е производител да се представи документ за представителство /оторизационен документ от производителя, даващ разрешение за продажба на предлаганата стока.

Запитвания във връзка с провежданите пазарни консултации може да бъдат отправяни до 27.05.2024 г. на e-mail: commercial@npp.bg, като разясненията ще бъдат публикувани в профила на купувача.

Краен срок за подаване на индикативни предложения: 03.06.2024 г. на e-mail: commercial@npp.bg

Цялата информация, разменена по повод проведените пазарни консултации, ще бъде публикувана в профила на купувача.

С подаване на индикативно предложение, всеки участник в пазарните консултации се съгласява, че предложението и всякаква друга информация, предоставена като резултат от пазарните консултации, ще бъде публично достъпна в профила на купувача.

Възложителят си запазва правото да използва индикативни предложения, получени при проведени пазарни консултации, за възлагане на обществени поръчки до стойностните прагове на чл. 20, ал. 4 от ЗОП.

Допълнителна информация може да бъде получена от Христо Пачев - Гл. експерт „Маркетинг”, тел. +359 973 7 6140, e-mail: HPatchev@npp.bg

Приложения:

1. Техническо задание

**Блок: Информационни
технологии**

Система:

Подразделение: П

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 23.П.ТЗ.358

За доставка

ТЕМА: Доставка на компютърна техника за "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

**Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация
съгласно Закона за обществените поръчки.**

1. Описание на доставката

Заявената за доставка компютърна техника е необходима за подмяна на оборудване с изтекъл експлоатационен ресурс, както и за удовлетворяване на нововъзникнали нужди.

Доставката на компютърната техника да се извърши след заявка за доставка при възникнала необходимост както следва:

- в рамките на първата година до 500 бр. настолни работни станции (конфигурация 1, монитор към конфигурация 1), до 20 бр. преносими работни станции (преносима компютърна конфигурация 1) и до 5 бр преносими работни станции (преносима компютърна конфигурация 2);
- в рамките на втората година до 500 бр. настолни работни станции (конфигурация 1, монитор към конфигурация 1), до 20 бр. преносими работни станции (преносима компютърна конфигурация 1) и до 5 бр преносими работни станции (преносима компютърна конфигурация 2);
- в рамките на третата година до 500 бр. настолни работни станции (конфигурация 1, монитор към конфигурация 1), до 15 бр. настолни работни станции (конфигурация 2, монитор към конфигурация 2), до 20 бр. преносими работни станции (преносима компютърна конфигурация 1) и до 5 бр преносими работни станции (преносима компютърна конфигурация 2);

За всяка следваща година, предхождаща първата, Изпълнителят предоставя нова спецификация на компютърна конфигурация с актуализирани технически характеристики без промяна на цената.

Компютърните конфигурации да бъдат асемблирани от производителя.

За всяка компютърна конфигурация да бъде осигурен OEM лиценз за Windows 11 Pro 64bit инсталиран от производителя. OEM лиценза се доказва с документ от производителя.

1.1. Материали, консумативи, машини и оборудване (СМЗ-стоково материални запаси), които трябва да се доставят

Съгласно приложена техническа спецификация (Приложение 1)

1.2. Нестандартни/специализирани елементи, резервни части и инструменти към доставката

Няма отношение.

1.3. Изискване към Изпълнителя

За специфицираната компютърна техника, Изпълнителят да е производител или оторизиран представител от производителя за продажба и ремонт.

Изпълнителят да разполага с персонал (сервизен техник), минимум двама служителя с необходимата квалификация за изпълнение на ремонтни дейности на специфицираното оборудване.

Продължителността на договора е 36 месеца.

Всяка от доставката следва да бъде извършена до 60 дни след подадена заявка за доставка на компютърната техника (Приложение 2) от страна на Възложителя.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Класификация на оборудването

Няма отношение.

2.2. Квалификация на оборудването

Да се представи документ от производителя (декларация, сертификат, удостоверение), че предложените продукти не са обект на ограничения и/или специфични забрани/регулации в страната на производителя и в ЕС.

2.3. Физически и геометрични характеристики

Съгласно Приложение 1.

2.4. Характеристики на материалите

Няма отношение.

2.5. Химични, механични, металургични и/или други свойства

Няма отношение.

2.6. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Няма отношение.

2.7. Нормативно-технически документи

Предлаганата техника трябва да съответства на съществените изисквания по отношение на генерираните електромагнитни смущения на Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието за електромагнитна съвместимост - изпълнявайки приложимите изисквания на БДС EN 55032:2015/A11:2020 "Електромагнитна съвместимост на мултимедийни устройства. Изисквания за излъчване." или еквивалентен, както и да съответства на Наредбата за съществени изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението, изпълнявайки всички приложими изисквания на БДС EN 62368-1:2020 "Аудио-/видеоустройства, устройства/съоръжения за информационни и комуникационни технологии. Част 1: Изисквания за безопасност" или еквивалентен.

2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Изпълнителят да гарантира, че в рамките на 5 години от датата на доставка на компютърната техника, за нея ще се произвеждат резервни части.

Да бъде осигурена възможност за проверка на гаранционният срок в уеб-сайта на производителя чрез сериен номер.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Заявената компютърна техника трябва да бъде доставена в складовете на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД в оригиналната опаковка на производителя, която да не позволява повреди при транспортиране, товаро-разтоварни дейности и съхранение.

3.2. Условия за съхранение

Изпълнителят трябва да посочи условия при кратко-, средно- и дългосрочно съхранение на материали и оборудване. Да се посочат и сроковете отговарящи на посочените видове съхранение.

4. Изисквания към производството

4.1. Правилници, стандарти, нормативни документи за производство и изпитване

Няма отношение.

4.2. Тестване на продуктите и материалите по време на производство

Няма отношение.

4.3. Контрол от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД по време на производството

Няма отношение.

5. Входящ контрол, монтаж и въвеждане в експлоатация

Върху доставеното оборудване се извършва входящ контрол, съгласно "Инструкция по качество. Провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и

5.1. Тестване на продуктите и материалите при входящ контрол при приемане на доставката, след монтаж и по време на експлоатация.

Няма отношение.

5.2. Отговорности по време на пуск

Няма отношение.

5.3. Мерки за безопасност против замърсяване с радиоактивни вещества и опасни продукти

Няма отношение.

5.4. Здравни и хигиенни изисквания

Няма отношение.

5.5. Условия за демонтаж, монтаж и частичен монтаж

Няма отношение.

5.6. Условия на състоянията на повърхностите

Няма отношение.

5.7. Полагане на покрития

Няма отношение.

5.8. Условия за безопасност.

Няма отношение.

5.9. Документи, които се изискват при доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация

При доставка стоката да се съпровожда със следните документи:

- Декларация за произход;
- Декларация (сертификат) за съответствие;
- Гаранционна карта;
- Декларация за съответствие на оборудването с Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване и Наредба за условията и реда за пускане на пазара на електрическо и електронно оборудване
- Документ, удостоверяващ начина на изпълнение на задълженията на лицето, пускащо ги на пазара по чл.14 или чл.59 от Закона за управление на отпадъците:

- Декларация за удостоверяване плащането на продуктова такса по чл.6 Наредба за определяне на реда и размера за заплащане на продуктова такса или

- Декларация за членство/копие на договор с организация по оползотворяване, притежаваща разрешение от МОСВ, издадено по реда на глава пета, раздел III от ЗУО или

- Разрешение от МОСВ за индивидуално изпълнение на задълженията по чл.14, ал. 1 на ЗУО, издадено по реда на глава пета, раздел III от ЗУО.

- Опис на доставената компютърна техника включващ серийните номера и OEM лицензите - на хартиен и електронен носител;
- Ръководство на потребителя;
- Декларация, че опаковките съответстват на изискванията на Глава 2 от Наредбата за опаковките и отпадъците от опаковки и са маркирани съгласно чл. 5 на тази Наредба;
- Документите, придружаващи доставката да се представят на хартиен носител в 1 екземпляр на оригиналния език, 1 екземпляр на български език и на CD, съдържащо: файлове в оригиналния формат на изготвяне на документите и pdf файлове, създадени чрез използване на сканираща техника – 1 екземпляр. Сертификатите и декларациите се представят на оригиналния език, придружени с превод на български език. Изпълнителят носи отговорност за верността, точността и качеството на превода на документите.

6. Гаранции, гаранционно обслужване и следгаранционно обслужване

За доставеното оборудване да се осигури гаранционен срок от минимум 3 години, считано от датата на приемане на доставката.

6.1. Услуги след продажбата

Няма отношение.

6.2. Гаранционно обслужване

При установяване на дефект по време на гаранционния срок на компютърната техника, Изпълнителят трябва да предприеме действия по обслужване на гаранцията в рамките на 24 часа от уведомяването му. При невъзможност техниката да бъде ремонтирана в рамките на 14 дни, Изпълнителят е длъжен да подмени дефектиралите компютри/монитори с други, аналогични или с не по-лоши технически параметри.

Всички разходи по обслужване на гаранцията на компютърната техника, включително транспортиране до и от сервиза на Изпълнителят са изцяло за негова сметка.

7. Изисквания за осигуряване на качеството

7.1. Система за управление (СУ) на Изпълнителя

Изпълнителят да прилага система за управление на качеството съгласно БДС EN ISO 9001:2015 „Система за управление на качеството. Изисквания“ или еквивалентно/и, с обхват покриващ дейностите по настоящото ТЗ, за което да представи копие на валиден сертификат или да представи други доказателства за удовлетворяване по еквивалентен начин на изискванията, определени в ТЗ.

7.2. Програма за осигуряване на качеството (ПОК)

Няма отношение.

7.3. План за контрол на качеството (ПКК)/ План за контрол и изпитване (ПКИ)

Няма отношение.

7.4. Одит от страна на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД (одит от втора страна)

Няма отношение.

7.5. Управление на несъответствията

Няма отношение.

7.6. Специфични изисквания по осигуряване на качеството

Няма отношение.

7.7. Обучение и квалификация на персонала на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД

Няма отношение.

7.8. Приемане на доставката

Доставената техника и софтуер подлежат на общ входящ контрол, съгласно изискванията на "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", идентификационен № 10.УД.00.ИК.112. Приема се след успешно проведен входящ контрол и издаден протокол от входящ контрол без забележки.

7.9. Спазване на реда в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД

Няма отношение.

8. Изисквания към Изпълнителя при използване на подизпълнители/трети лица

При използване на подизпълнители/трети лица, основният Изпълнител по договора:

- носи отговорност за изпълнението на изискванията на ТЗ от подизпълнителите/трети лица за изпълняваните от тях дейности, както и за качеството на тяхната работа;
- определя линиите за комуникация и взаимодействие с неговите подизпълнители/трети лица и начините на контрол върху дейностите, които им са превъзложени и отговорните лица за изпълнение на този контрол;
- определя по подходящ начин и в необходимата степен приложимите изисквания на ТЗ за подизпълнители/трети лица по договора, в зависимост от дейностите, които изпълняват;
- включва в документацията на договора с подизпълнители/трети лица, всички определени по-горе изисквания.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение 1 - Техническа спецификация

Приложение 2 - Заявка за доставка на компютърната техника

Наименование	Технически характеристики	Количество	Гаранционен срок	Други изисквания
Компютърна конфигурация 1	Процесор: min. 14th Generation Intel® Core™ i5-14400 (20 MB cache, 10 cores); Дънна платка: min. Dual channel memory 4 DIMM slots, Trusted Platform Module (TPM) version 2.0, Certified for Microsoft Windows 11 Pro Client family, да присъства в Windows Compatible Products List, Intel Standard Manageability; Памет оперативна: min 16GB DDR5-4400; Твърд диск: min M2 512 GB, PCIe NVMe Gen4; Видео: Integrated Intel® UHD Graphics; Кутия: SFF (Small Form Factor) с обем не повече от 10 л., вграден говорител; Захранване: минимум 200W, с минимум 90% ефективност; Слотове за разширение: min. 2x PCIe 4 x16, 3x M.2; Вход /Изходи: min. 1x RJ45 Ethernet port 1Gbit, 8x USB 3.2 Type-A port, от които мин. 4 бр. на предния панел, 1x USB 3.2 Type-C на предния панел, 1x re-tasking line-out/line-in audio port или комбиниран аудио порт, 2x DisplayPort 1.4, 1x HDMI 2.1; Keyboard: USB 105 keys Lat/Суг от производителя на компютърната конфигурация; Mouse: USB, 2 but., scroll, optical от производителя на компютърната конфигурация; Друго: CE, RoHS, EnergyStar, TCO, EPEAT Gold; Операционна система: Windows 11 Pro, инсталирана от производителя на компютърната конфигурация;		Минимум 36 месеца	1) Компютърната конфигурация да бъде асемблирана от производителя. 2) Да бъде осигурена възможност за проверка на гаранционният срок в уеб-сайта на производителя чрез сериен номер. 3) Към оборудването да се доставят необходимите драйвери и документация 4) Да се посочи партиден номер на производителя
Монитор към конфигурация 1	Монитор от производителя на компютърна конфигурация 1 Дисплей размер: 27 inch; Тип на дисплея: WLED Backlight; Съотношение на дисплея: 16:9; Тип на матрицата: IPS; Резолюция: 2560 x 1440; Яркост: 350 nits; Стойка: възможност за настройка по височина 155 мм.; Интерфейси: DisplayPort (DP), HDMI, USB 3.2 hub, USB-C, RJ-45; Окомплектован с всички необходими за работа захранващи и интерфейсни кабели (DP/HDMI/USB), CE, RoHS, EnergyStar, TCO, EPEAT Gold;		Минимум 36 месеца	1) Да бъде осигурена възможност за проверка на гаранционният срок в уеб-сайта на производителя чрез сериен номер. 2) Към оборудването да се доставят необходимите драйвери и документация 3) Да се посочи партиден номер на производителя

Наименование	Технически характеристики	Количество	Гаранционен срок	Други изисквания
Компютърна конфигурация 2	Процесор : min 14th Generation Intel® Core™ i9-14900 (36 MB cache, 24 cores); Дънна платка: min. Dual channel memory 4 DIMM slots, Trusted Platform Module (TPM) version 2.0, Certified for Microsoft Windows 11 Pro Client family, да присъства в Windows Compatible Products List; Intel Standard Manageability; Памет оперативна: min 32GB DDR5-4400; Твърд диск : min. M2 1000 GB, PCIe NVMe Gen4; Видео: Nvidia RTX 4000 series, min. 12GB памет; Кутия: Tower, вграден говорител; Захранване: минимум 750W, с минимум 92% ефективност; Слотове за разширение: min. 2x PCIe 4 x16 и 2x PCIe x1, 3x M.2; Вход /Изходи: min. 1x RJ45 Ethernet port 1Gbit, 8x USB 3.2 Type-A port, от които мин. 4 бр. на предния панел, 1x USB 3.2 Type-C на предния панел, 1x re-tasking line-out/line-in audio port или комбиниран аудио порт, 2x DisplayPort 1.4, 1x HDMI 2.1; Keyboard: USB 105 keys Lat/Суг от производителя на компютърната конфигурация; Mouse: USB, 2 but., scroll, optical от производителя на компютърната конфигурация; Друго: CE, RoHS, EnergyStar, TCO, EPEAT Gold; Операционна система: Windows 11 Pro, инсталирана от производителя на компютърната конфигурация;		Минимум 36 месеца	1) Компютърната конфигурация да бъде асемблирана от производителя. 2) Да бъде осигурена възможност за проверка на гаранционният срок в уеб-сайта на производителя чрез сериен номер. 3) Към оборудването да се доставят необходимите драйвери и документация 4) Да се осигури 3 години гаранция на специфицираното оборудване
Монитор към конфигурация 2	Монитор от производителя на компютърна конфигурация 2 Дисплей размер: 27 inch; Тип на дисплея: WLED Backlight; Съотношение на дисплея: 16:9; Тип на матрицата: IPS; Резолюция: 2560 x 1440; Яркост: 350 nits; Стойка: възможност за настройка по височина 155 мм.; Интерфейси: DisplayPort (DP), HDMI, USB 3.2 hub, USB-C, RJ-45; Окомплектован с всички необходими за работа захранващи и интерфейсни кабели (DP/HDMI/USB), CE, RoHS, EnergyStar, TCO, EPEAT Gold;		Минимум 36 месеца	1) Да бъде осигурена възможност за проверка на гаранционният срок в уеб-сайта на производителя чрез сериен номер. 2) Към оборудването да се доставят необходимите драйвери и документация 3) Да се посочи партиден номер на производителя

Наименование	Технически характеристики	Количество	Гаранционен срок	Други изисквания
Преносим Компютър конфигурация 1	Процесор : min Intel® Core Ultra 5 125U (12 MB cache, 12 cores); Дисплей: 16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 300 nits; Памет оперативна: min 16GB DDR5-5600; 2 DIMM slots; Твърд диск : min M2 512 GB, PCIe NVMe Gen4; Видео: Integrated Intel® Graphics; Камера: 1080p FHD IR Camera, Mic; Вход /Изходи: 1x RJ45 Ethernet port 1Gbit вграден в корпуса, 2x USB Type-A port, 1x HDMI 2.1, Wi-Fi 6 (802.11ax) Bluetooth 5.1, 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode and Power Delivery), 1x Thunderbolt 4, 1 x Headphone / microphone combo jack (3.5mm); Батерия: 3-клетъчна, мин. 57Wh; Тегло: не повече от 1.85 кг.; Операционна система: Windows 11 Pro, инсталирана от производителя на компютърната конфигурация;		Минимум 36 месеца	1) Да бъде осигурена възможност за проверка на гаранционният срок в уеб-сайта на производителя чрез сериен номер. 2) Към оборудването да се доставят необходимите драйвери и документация
Преносим Компютър конфигурация 2	Процесор : min Intel® Core Ultra 5 125U (12 MB cache, 12 cores); Дисплей: 14" WUXGA (1920 x 1200), IPS, Anti-Glare, Touch, 100% sRGB, 400 nits; Памет оперативна: min 16 GB LPDDR5X-7500MHz; Твърд диск : min M2 512 GB, PCIe NVMe Gen4; Видео: Integrated Intel® Graphics; Камера: 1080p FHD IR Camera, Mic; Вход /Изходи: 10/100/1000 Ethernet, 2xUSB Type-A и 2x Thunderbolt 4, 1xHDMI 2.1, 1 x Headphone microphone combo jack (3.5mm), Intel® Wi-Fi 6E AX211 2x2 AX vPro® & Bluetooth® 5.1; Батерия: 3-клетъчна, мин. 57Wh; Тегло: не повече от 1.2 кг.; Операционна система: Windows 11 Pro, инсталирана от производителя на компютърната конфигурация;		Минимум 36 месеца	1) Да бъде осигурена възможност за проверка на гаранционният срок в уеб-сайта на производителя чрез сериен номер. 2) Към оборудването да се доставят необходимите драйвери и документация

Утвърдил:

.....г. /...../

ЗАЯВКА ЗА КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА

№

конфигурация	Технически характеристики	К-во/бр.
Компютърна конфигурация 1		
Монитор към конфигурация 1		
Компютърна конфигурация 2		
Монитор към конфигурация 2		
Преносим Компютър конфигурация 1		
Преносим Компютър конфигурация 2		

Изготвил:

.....
..... год. /

Съгласувал:

.....
..... год. /